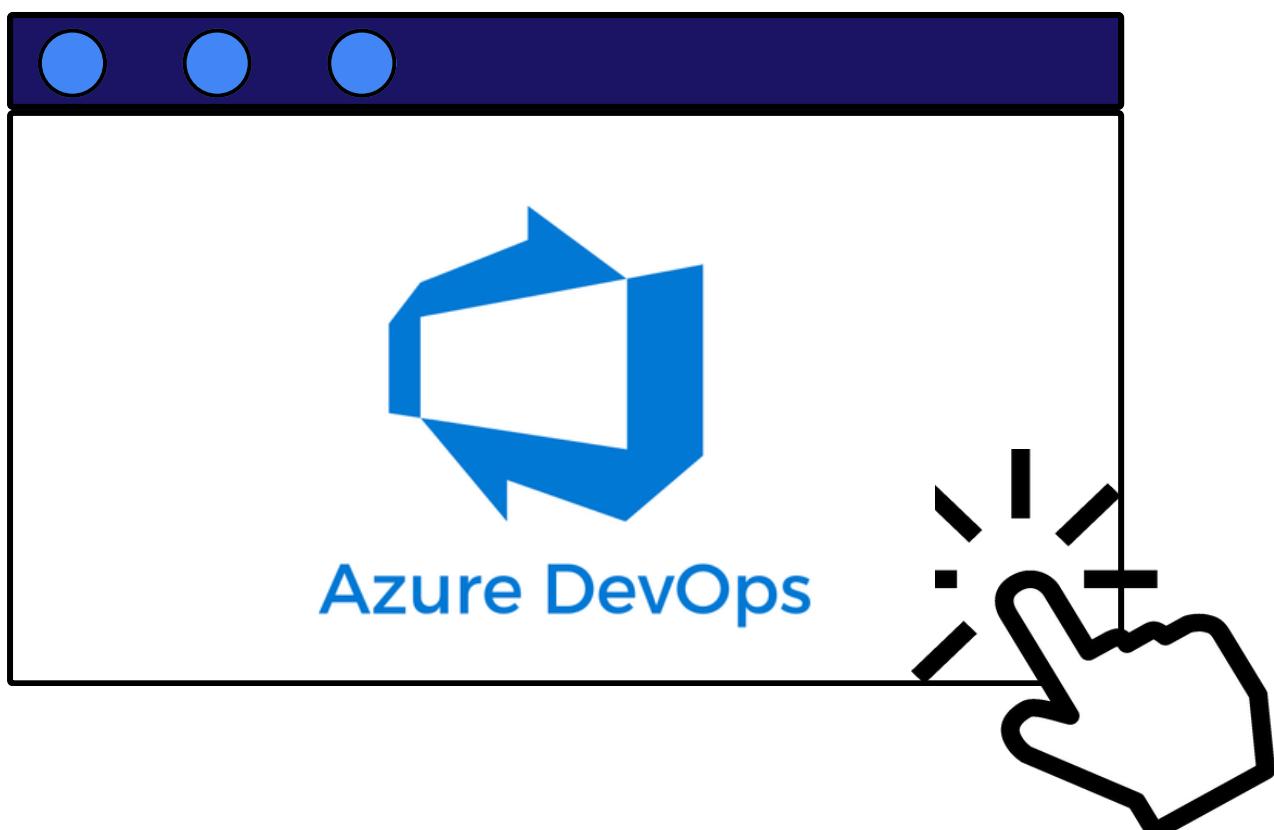


TEMAS APRESENTADOS

- INTRODUÇÃO GERAL;
- 1- Método e Metodologia;
- 2- Kanban;
- 3- Workflows;
- 4- Perfis;
- 5- Ferramentas Principais do Azure DevOps;
- 6- Aplicabilidade;
- 7- Gerenciamento de Riscos;
- 8- Controle de Prazos;
- 9- Definição do Projeto;
- 10- Fluxo da Aplicação;
- 11- Backlog do Produto;
- 12- Sprints e Planejamento;
- 13- Execução e Reviews;
- FINALIZAÇÃO.



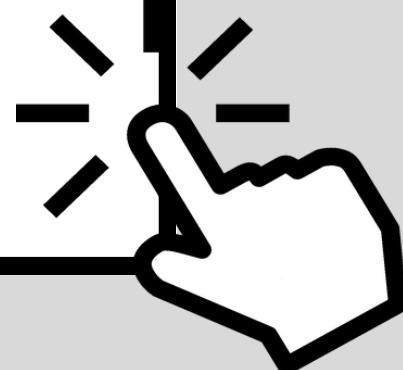
INTRODUÇÃO





MÉTODO E METODOLOGIA

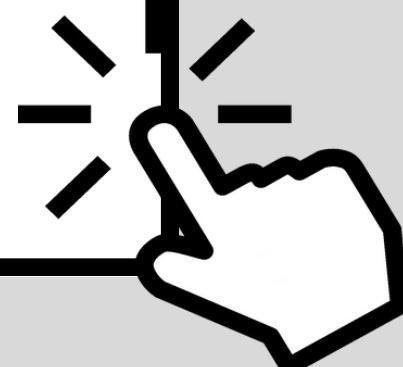
- Scrum: ideal para ciclos iterativos.
- Agile: combina práticas como XP e Kanban.
- XP: forte ênfase em testes e integração contínua.
- CMMI: processos mais formais, voltados para grandes empresas.

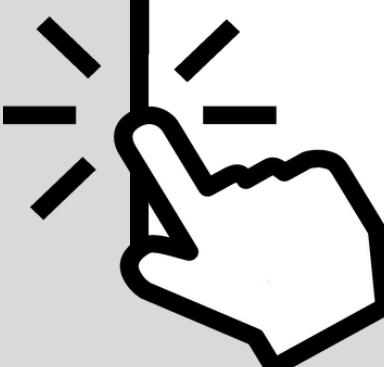




Kanban

- Ele aumenta a transparência.
- Permite identificar gargalos rapidamente.
- Ajuda a evitar multitarefa excessiva.





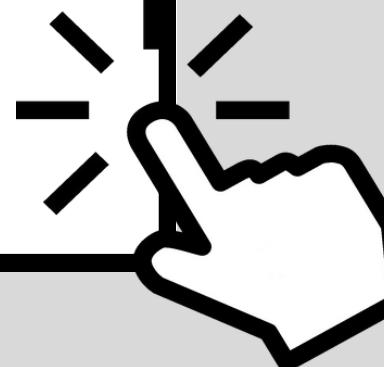
Workflows

- To Do
- In Progress
- Review
 - QA
 - Done



Perfis

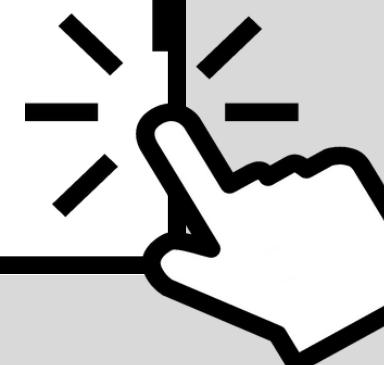
- Product Owner – responsável por priorizar o que gera valor.
- Scrum Master – garante que o time flua sem interrupções.
- Desenvolvedor – núcleo da entrega, responsável pela implementação.
- Stakeholder – acompanha e valida o rumo do projeto.





Ferramentas Principais do Azure DevOps

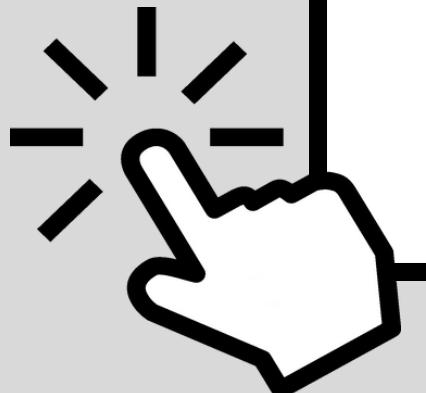
- Boards – gerenciamento visual.
- Repos – versionamento Git.
- Pipelines – automatização completa.
- Test Plans – garantia de qualidade.
- Artifacts – reuso de código.





Aplicabilidade

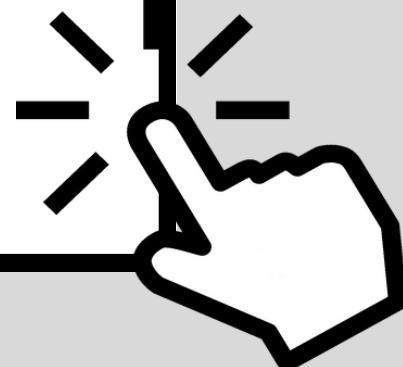
- Times pequenos que precisam de organização.
- Times médios que precisam de integração.
- Times grandes que precisam de governança.





Gerenciamento de Riscos

- Riscos viram Work Items.
- Dashboards mostram pontos de atenção.
- Alertas automáticos evitam surpresas.





Controle de Prazos

- Burndown mostra a evolução do sprint.
- Velocity ajuda a prever capacidade futura.
- Sprints mantêm o time focado nas metas corretas.





Definição do Projeto

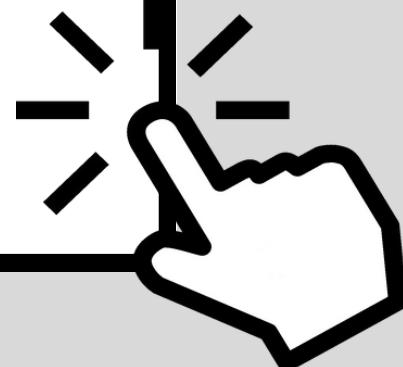
- Uso de HTML, PHP e MySQL.
- Login validado em banco.
- Implementação completa de CRUD.
- Fluxo real: entrada → processamento → gravação → retorno ao usuário.



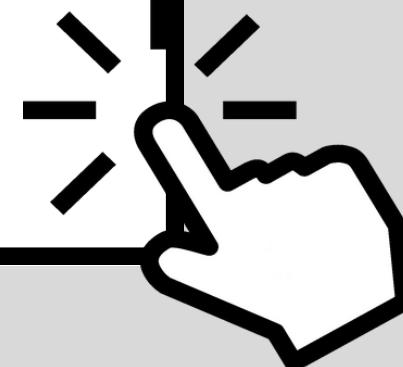


Fluxo da Aplicação

- 1. Usuário acessa o formulário de login.**
- 2. Dados são enviados via POST.**
- 3. PHP valida informações.**
- 4. MySQL consulta banco.**
- 5. Usuário é autenticado ou recebe erro.**
- 6. CRUD permite manipular registros.**



Backlog do Produto





Sprints e Planejamento

- Sprint 1: estrutura base.
- Sprint 2: núcleo do sistema.
- Sprint 3: refinamento e teste.





PT Projeto Teste +

Overview

Boards

Work items

Boards

Backlogs

Sprints

Queries

Delivery Plans

Analytics views

Repos

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings <

Projeto Teste Team

Board Analytics Issues

To Do Doing Done

+ New item

To Do

4 Planejamento

To Do

0/3

+ Add Task

Definição dos requisitos do sistema

Escolher Tecnologias a serem usadas

Definir informações que serão salvas

Doing

8 Estrutura

Doing

Unassigned

Effort

0/2

+ Add Task

Criar estrutura inicial do banco

Iniciando layout da tela de login e cadastro

Done

11 Planejamento inicial geral

Done

0/1

+ Add Task

Fluxo básico do usuário definido

PT Projeto Teste +

Overview

Boards

Work items

Boards

Backlogs

Sprints

Queries

Delivery Plans

Analytics views

Repos

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Projeto Teste Team



View as backlog

Board Analytics

Issues

To Do

Doing

1/5

Done

+ New item

4 Próximas funcionalidades

To Do

0/2

+ Add Task

- Criar tela de recuperação de senha
- Criar validações mais completas

8 Núcleo do Sistema

Doing

0/3

+ Add Task

- Implementando cadastro
- Implementando login
- Conectando front-end ao banco

11 Funcionalidades Centrais

Done

0/2

+ Add Task

- Layouts finalizados
- Banco estruturado

PT Projeto Teste +

Overview

Boards

Work items

Boards

Backlogs

Sprints

Queries

Delivery Plans

Analytics views

Repos

Pipelines

Test Plans

Artifacts

Project settings

Projeto Teste Team

Board Analytics

Issues

☰ ⚙ ↗

View as backlog

To Do

+ New item

4 Finalização

● To Do

✓ 0/2

+ Add Task

- ✓ ⓘ Criar documentação final
- ✓ ⓘ Ajustes visuais e refinamentos

Doing

1/5

8 Testes e Correções

● Doing

✓ 0/3

+ Add Task

- ✓ ⓘ Teste de segurança
- ✓ ⓘ Teste de usabilidade
- ✓ ⓘ Ajustes responsivos

Done

11 Entrega

● Done

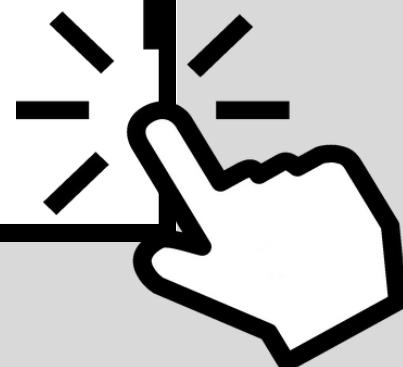
✓ 0/5

+ Add Task

- ✓ ⓘ Login funcional
- ✓ ⓘ Cadastro funcional
- ✓ ⓘ Recuperação de senha funcionando
- ✓ ⓘ Sessão do usuário implementada
- ✓ ⓘ Logout funcionando



Execução e Reviews



FINALIZAÇÃO

